



# EHLD

ø800 ø900



## APPLIKATIONER:

- Kondensorkylning för kyl och klimatanläggningar.
- Frikyla
- Kylning av vatten och andra vätskor i industriprocesser.

## VÄRMEVÄXLARE

Den höga effekten på värmeväxlaren kommer från en kombination av nytvecklade aluminiumlameller och kopparrör med fördelarna:

- höga prestanda med krav på lågt luftflöde
- låg effektförbrukning för fläktmotor
- tyst drift.



Fördelar:

- Hög kapacitet med låg luftmängd.
- Låg effektförbrukning hos motorer.
- Tyst drift.



**SAFETUBES SYSTEM®**

## BATTERIUPPBYGGNAD

SAFETUBES SYSTEM®

säkerställer att rören är fullständigt skyddade under transport, installation och drift hos kylmedelkylaren.

## FLÄKTMOTORER

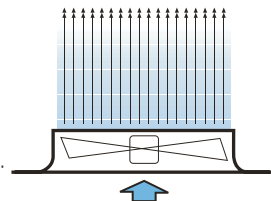
3 ~ 400 V 50 Hz med fördelar:

- Högeffektiva och energisnåla
- permanentmorda lager med termiskt motorskydd
- Dynamiskt balanserade motorer och fläktar.



## FLÄKTKONA

Den högeffektiva fläktkonan eliminerar bakströmning samt reducerar ljudnivån. Varje fläktsektion är avskild från övriga (endast för SAL-XAL-EHL-EAL).



Fläktskydd enligt Europeisk säkerhetsstandard för att garantera maximalt skydd.

## STRUKTUR

SMART (endast för EHL - XXLD)

Den patenterade strukturen, omfattande tester på vibrationsbord, bidrar till viktiga fördelar:

- Större stabilitet.
- Reducerad aggregatvikt.
- Bättre och mer enhetlig luftfördelning
- Minimum av minskad funktion vid bortfall av en fläkt.

## MATERIAL OCH KONSTRUKTION

Hölje tillverkat av galvaniserad stålplåt med epoxy polyester överdrag. Skyddsplåtar för rörkrökar och samlingsrör.

## KRETSAR OCH ANSLUTNINGAR

Alla modeller kan erhållas med olika kretsar som väljs enligt köldmedieflöde och tryckfall.

## SLUTPROVNING

Slutprovningen utförs med lämpligt tryck efter att batterierna noggrant rengjorts och torkats med kvävgas. Alla kylmedelkylare har ett maximalt tryck på 12 bar.

## UNDERHÅLL

Fläktkonor och sidopaneler kan enkelt demonteras för komplett access till motorer, batterier och elskåp.

## TILLVAL

- EC motorer. (1)
- Färdigkopplade fläktmotorer till elskåp.
- ALUPAINT® epoxybehandlade aluminiumlameller.
- CU kopparlameller.
- Flänsar.
- Skydd för värmeväxlarytor.
- Speciella konfigurationer.
- Elektronisk fläkthastighetsreglering.
- IS läsbar arbetsbrytare.
- Ljuddämpare Whisperer®. (2)
- Dry and Spray. (3)
- Vattenspraysystem. (4)

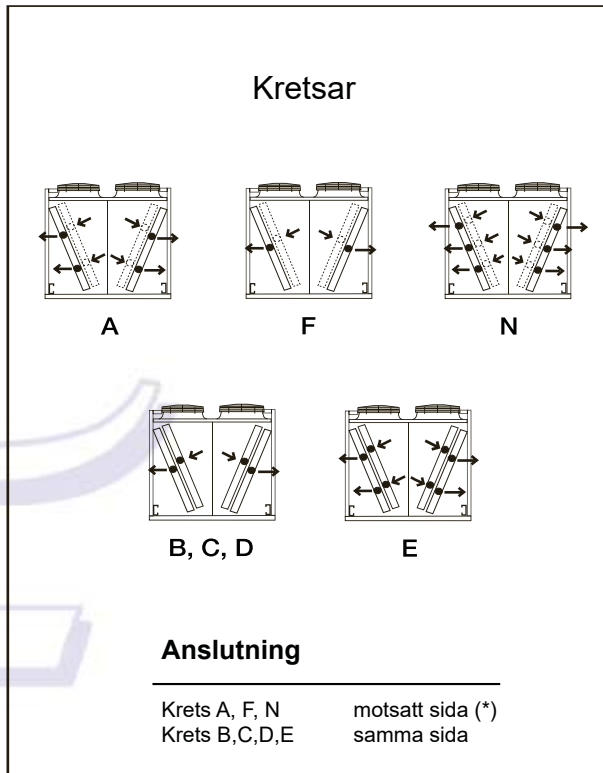
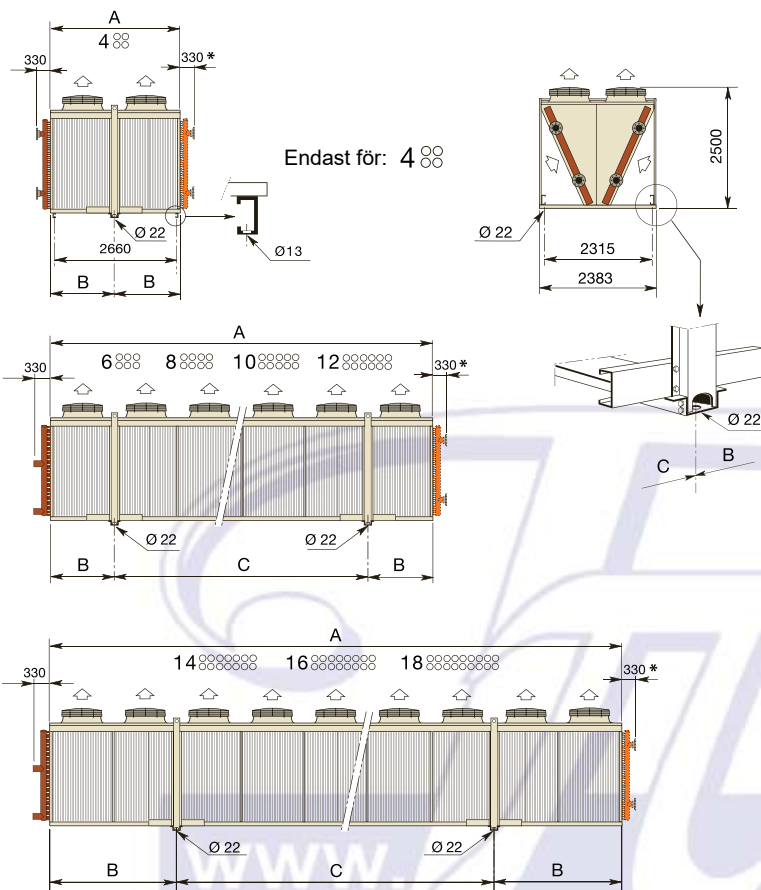




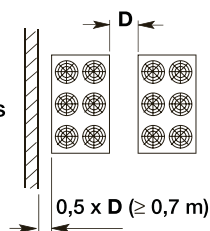
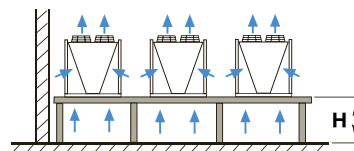
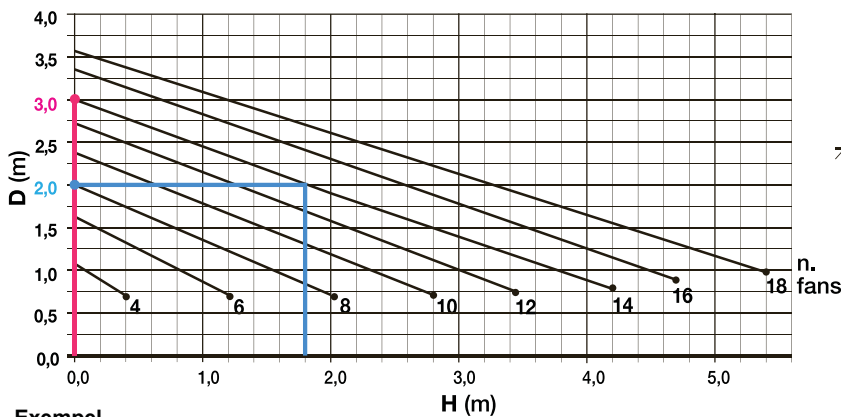


## Dimensioner

Fläktar	antal	4	6	8	10	12	14	16	18
A	mm	2844	4266	5688	7110	8532	9954	11376	12798
B	mm	1422	1422	1422	1422	1422	2844	2844	2844
C	mm	---	1422	2844	4266	5688	4266	5688	7110



## Avståndsguide

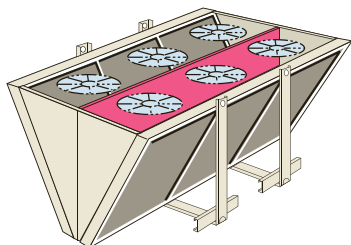


Exempel

Antal fläktar	14	14
H (m)	0,0	1,8
D (m)	3,0	2,0

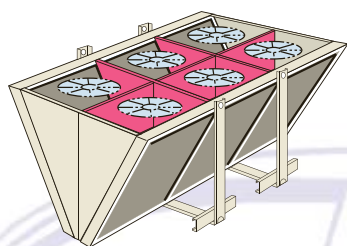
tpiab.com

1



• **STANDARDVERSION:** sektion för varje fläktrad

2




• **SPECIALVERSION:** sektion för varje enskild fläkt


Uppbyggnad av  
modellbeteckning

**EHL D 1 N 2237 B**

**E** = Extra  
**H** = Hitec®  
**L** = Köldbärare  
**D** = Dubbelbatteri

Fläktsektioner

**1** = 

**2** = 

**F** = Normal  
**N**  
**S**  
**X** = Tyst  
**T**  
**U** = Bostadsområde

Kod

Krets

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.

TPI Klimatimport AB - Runstensvägen 5 - 175 61 Järfälla  
Tel. 08-445 77 90 - info@tpiab.com